

**TÌNH HÌNH KHÁNG KHÁNG SINH CỦA CÁC CHỦNG
VI KHUẨN GÂY BỆNH, THƯỜNG GẶP, PHÂN LẬP
TỪ BỆNH NHÂN ĐẾN KHÁM VÀ ĐIỀU TRỊ
TẠI BỆNH VIỆN VIỆT - PHÁP HÀ NỘI
TỪ 11/2014 ĐẾN 10/2016**

Người thực hiện:

Bs Ngô Thị Thi

BS Phạm Hoàng Yến

BS Đỗ Thị Minh Huyền

Tập thể Phòng xét nghiệm Bệnh viện Việt – Pháp Hà Nội

Mở đầu

- TCYTTG: tình hình kháng kháng sinh của các vi khuẩn gây bệnh dẫn đến tình trạng mất phương hướng điều trị
- Theo dõi, khảo sát tình hình kháng kháng sinh của các vi khuẩn gây bệnh thường gặp tại các bệnh viện là vấn đề cấp thiết
- Phân tích, đánh giá tình hình kháng kháng sinh để xây dựng và đưa ra các biện pháp phòng ngừa tình trạng kháng kháng sinh cũng như đa kháng thuốc của các chủng vi khuẩn gây bệnh thường gặp từ đó kiểm soát và dự phòng nhiễm khuẩn bệnh viện.
- Đưa ra những kết quả có tính khoa học góp phần cùng với lâm sàng sử dụng kháng sinh hợp lý, an toàn và hiệu quả

Mục tiêu

Đánh giá tình hình kháng kháng sinh của các chủng vi khuẩn gây bệnh, thường gặp, phân lập được từ bệnh nhân đến khám và điều trị tại bệnh viện Việt Pháp Hà Nội từ 11 - 2014 đến 10 - 2016

Đối tượng nghiên cứu

Tất cả các bệnh nhân đến khám và điều trị tại bệnh viện Việt Pháp Hà Nội từ tháng 11 – 2014 đến tháng 10 – 2016 có chỉ định nuôi cấy các loại bệnh phẩm

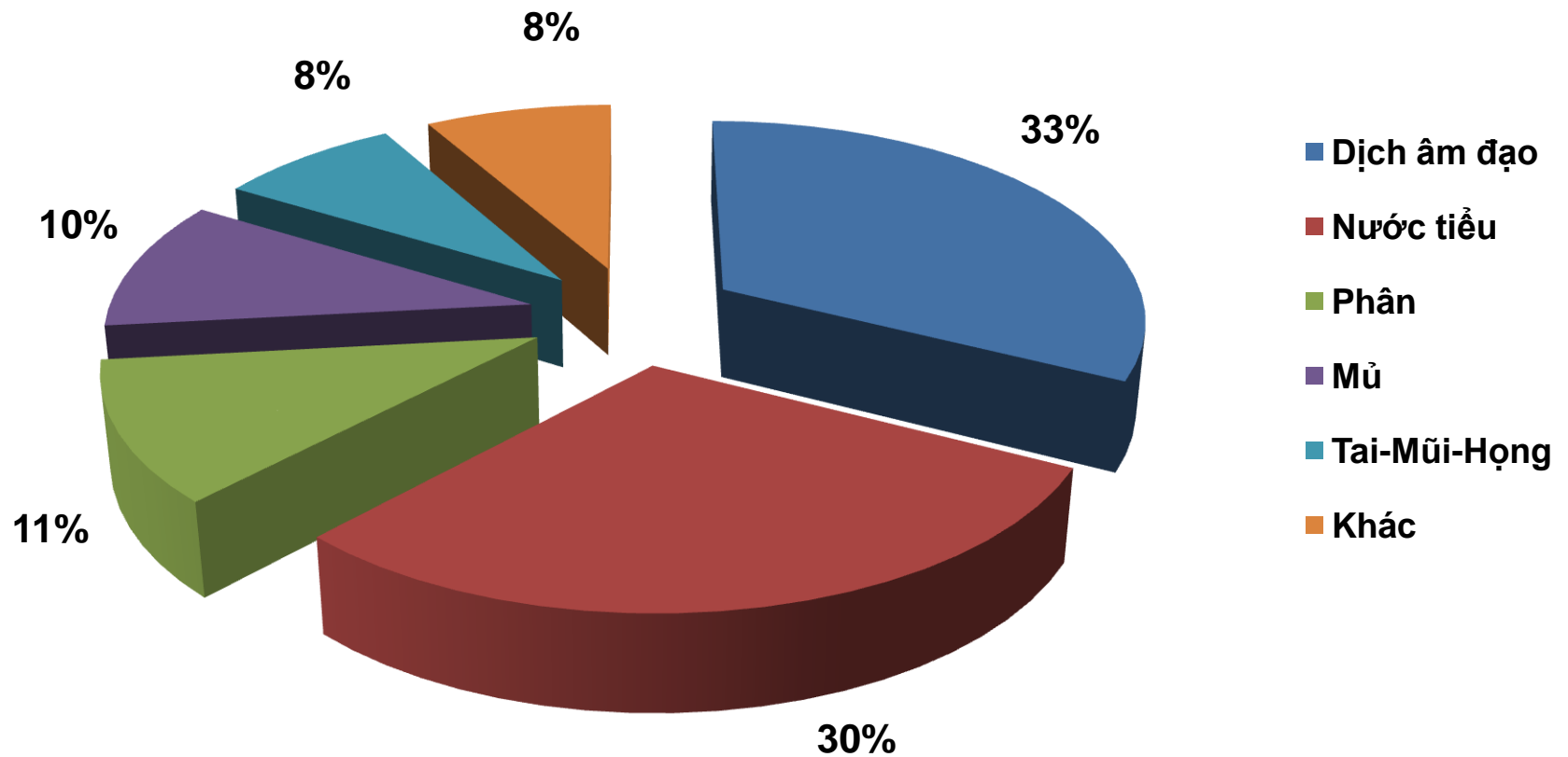
Phương pháp nghiên cứu

Thử nghiệm lâm sàng ngẫu nhiên không có đối chứng chọn mẫu toàn bộ

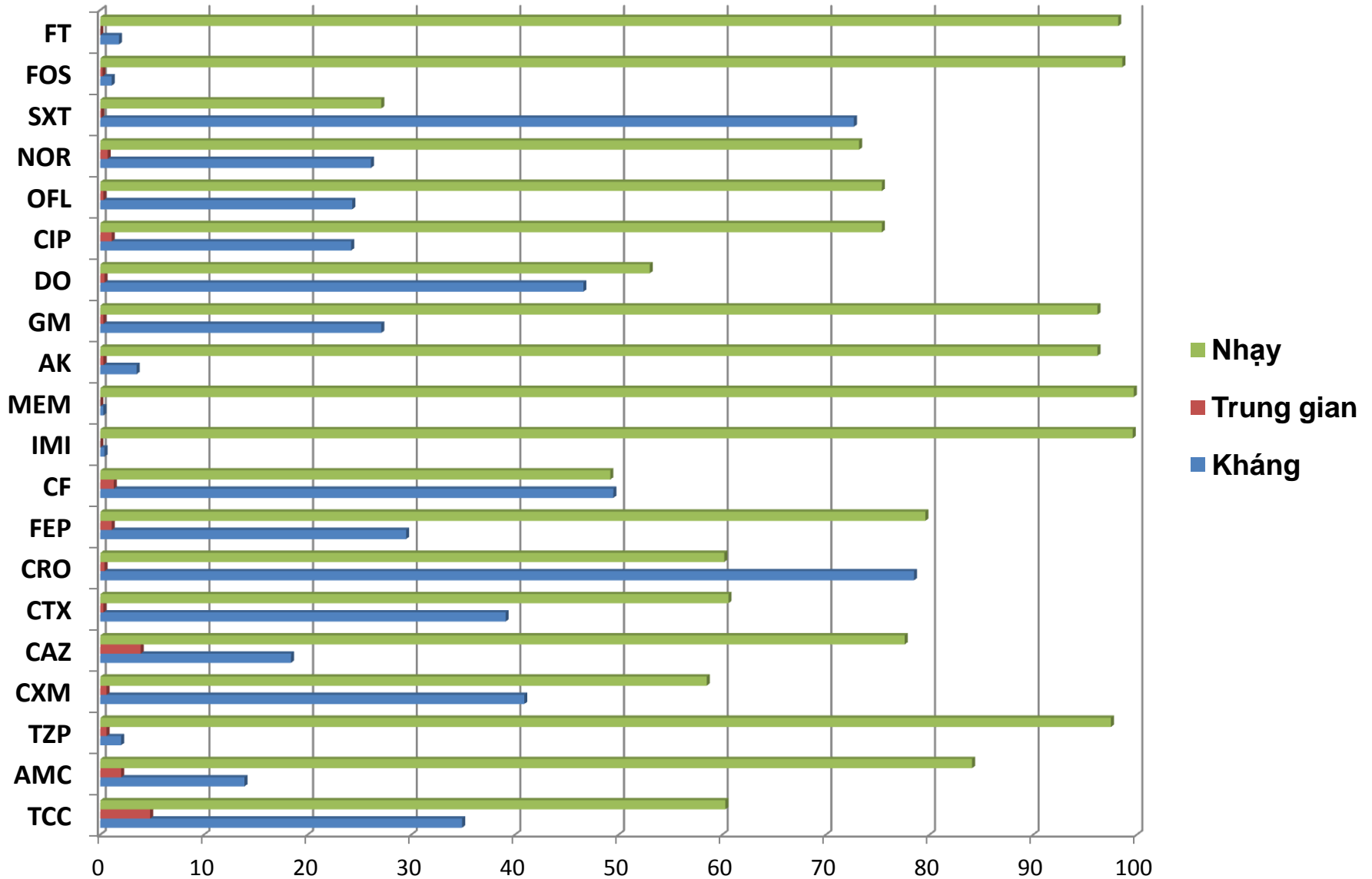
Kết quả nghiên cứu

STT	Tên vi khuẩn	Số lượng	Tỷ lệ %
1	<i>E.coli</i>	711	33.0
2	<i>Streptococcus</i> nhóm B	476	22.1
3	<i>S.aureus</i>	261	12.1
4	<i>Streptococcus</i> nhóm D	185	8.6
5	<i>E.cloacae</i>	113	5.2
6	<i>H.influenzae</i>	74	3.4
7	Khác	337	15.6
Tổng số		2157	100

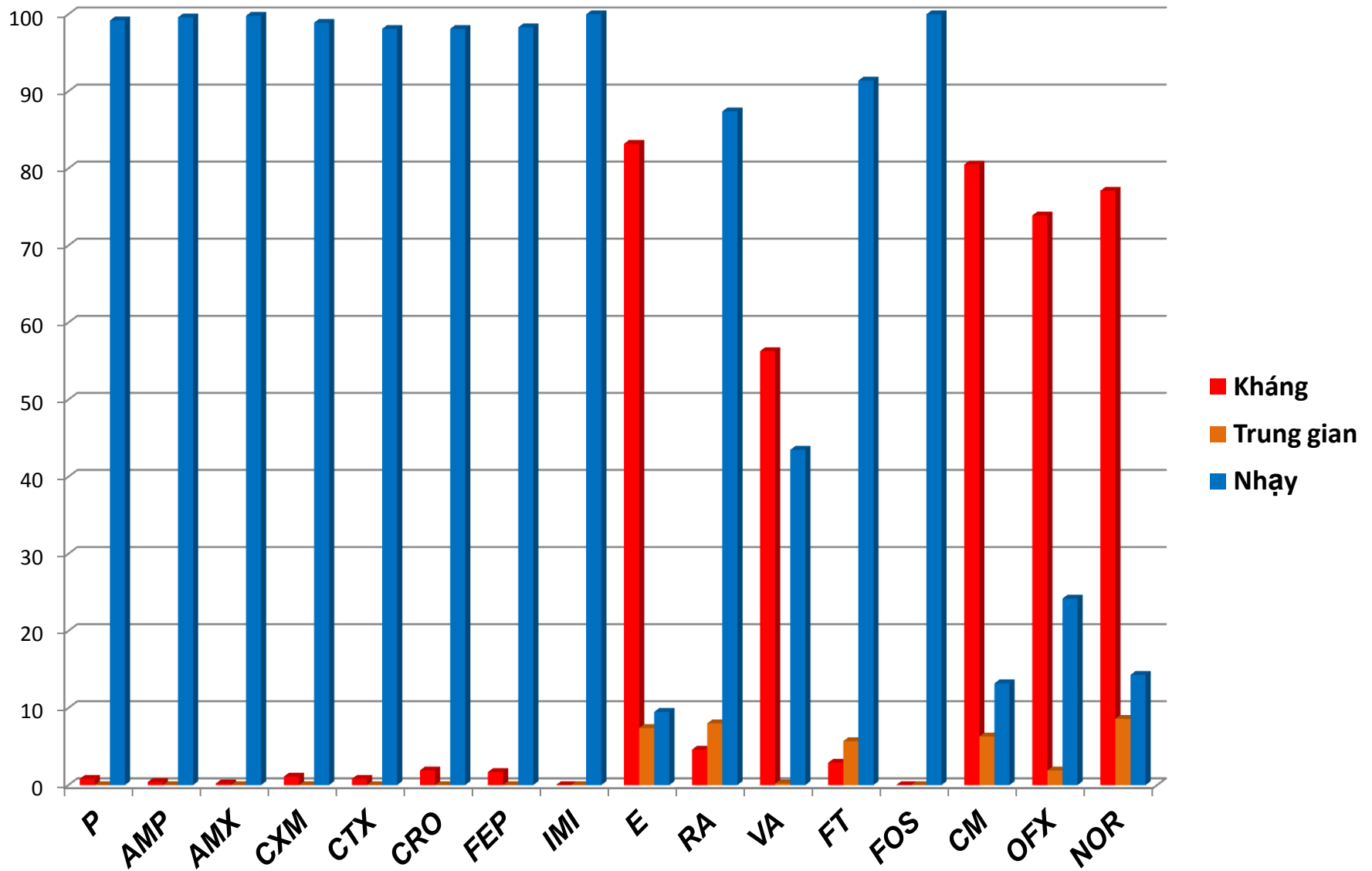
Các loại bệnh phẩm có vi khuẩn được thử nghiệm kháng sinh đồ



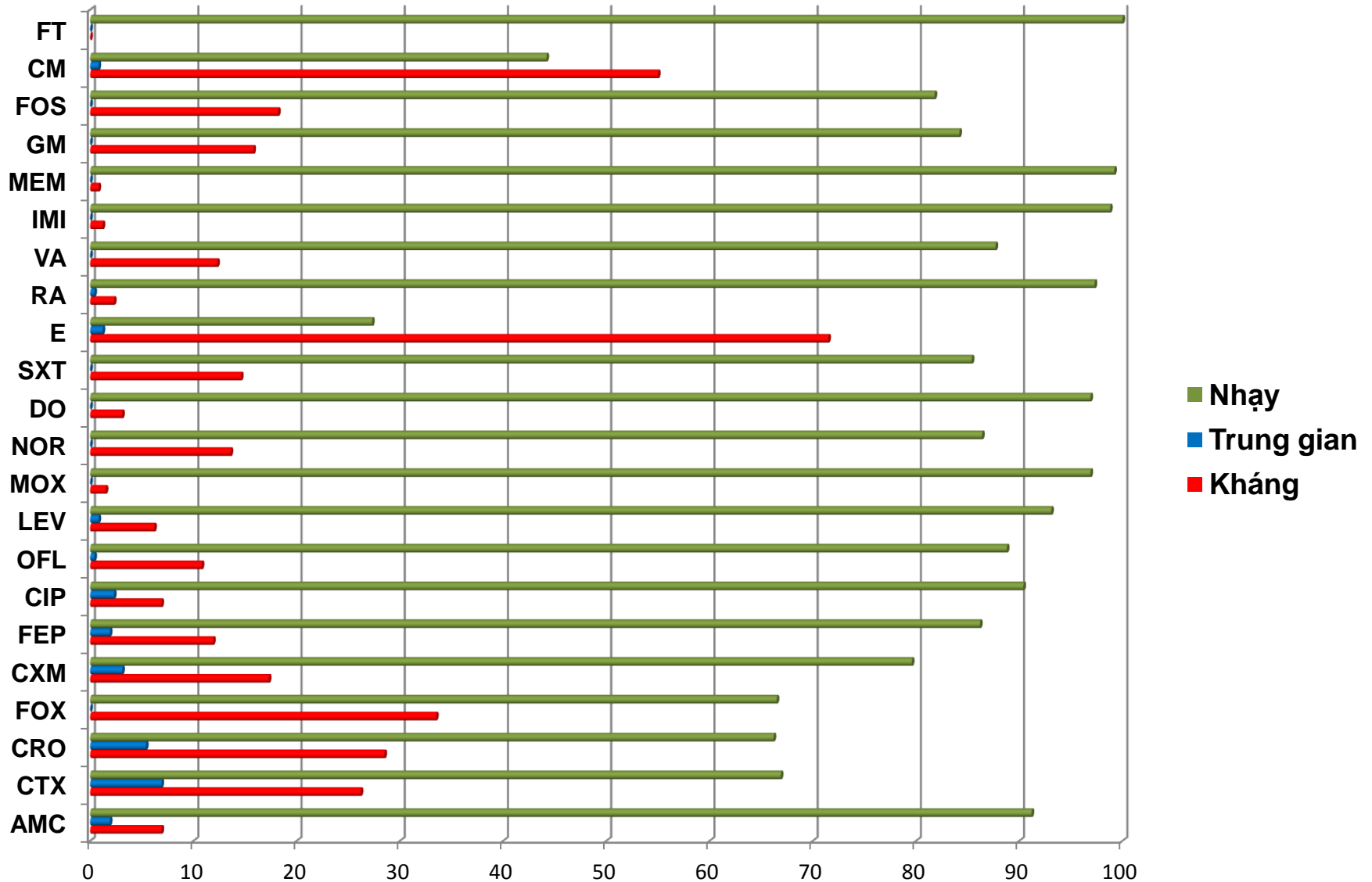
Kết quả kháng sinh đồ *E.coli*



Kết quả kháng sinh đồ *Streptococcus* nhóm B



Kết quả kháng sinh đồ *S.aureus*



Kết luận

- *E.coli*: nhạy cảm tốt với hầu hết các nhóm kháng sinh thông thường trừ Co-trimoxazol (27,1%) và Cephalotine (49,2%)
- *Streptococcus* nhóm B: Nhạy cảm tốt với các kháng sinh nhóm Penicillin, Cephems và Imipenem. Đề kháng cao với Erythromycin (83,2%), Clindamycin (80,5%)
- *S.aureus*: Nhạy cảm tốt với đa số các kháng sinh được thử nghiệm, trừ erythromycin và clindamycin đề kháng cao (71,5% và 55%)

Trân trọng cảm ơn!